표준
피난안내도
작성기준

Standard
Evacuation Diagram
Guide Line

표준 피난안내도 작성기준

Standard
Evacuation Diagram
Guide Line

01

목적 및 적용범위

표준 피난안내도는 피난안내도에 대한 작성 기준을 정함으로써 관계자가 쉽고 통일성 있게 작성하는데 도움을 주기 위한 것으로 소방안전관리대상물 및 다중이용업소 등에 적용할 수 있습니다.

02

용어 정의

2.1 피난안내도 건물 내 사용자에게 피난에 필요한 요소를 설명하고 피난동선을 파악할 수 있도록 안내해주는 그림으로 '화재 시 피난요령' 및 '소화기 사용요령' 등을 포함합니다.

2.2 피난동선 화재 시 비상구 또는 계단 등으로의 피난경로를 화살표 등으로 표현한 선을 말합니다.

2.3 피난평면도 해당 층의 평면도를 간략화하여 소방시설 및 피난동선 등을 표시한 평면도를 말합니다.

2.4 현재위치 피난안내도가 설치된 위치를 말합니다.

03

공통 작성요령

3.1 피난안내도는 계단, 비상구, 피난동선 등을 중심으로 간략하고 명확하게 작성합니다.

3.2 피난안내도는 충분한 가시성과 가독성이 있어야 합니다.

04

내용 및 표시, 설치위치

4.1 '화재 시 피난요령' 및 '소화기 사용요령'은 예시와 같은 내용으로 하며 해당 장소에 적절한 외국어를 병기하여 사용합니다.

4.2 비상구 표시는 계단입구 또는 주출입구 및 비상구에 예시의 범례와 같이 표시합니다.

4.3 피난동선은 밝은 녹색으로 명확하게 표시하며 현재 위치를 중심으로 양방향 또는 가장 가까운 피난경로를 작성합니다.

4.4 소화기 및 발신기 등 소방설비는 해당 설비가 설치된 곳에 예시의 범례와 같이 표시합니다.

4.5 피난안내도는 각 층마다 설치하되 쉽게 접근하여 잘 볼 수 있는 곳에 설치합니다. (다중이용업소는 관련법에 따름.)

05

규격

5.1 크기 A3(420 x 297mm) 이상의 크기로 하며, 다만 다중이용업소의 경우 바닥면적이 각각 400m^2 미만인 경우 B4(364 x 257mm) 이상의 크기로 할 수 있습니다.

5.2 재질 코팅처리한 종이, 아크릴, 강판 등 쉽게 훼손 또는 변형되지 않는 것으로 합니다.

5.3 구성틀 피난안내도의 제목은 상단부 좌측에, 건물명(업체명)과 층수는 상단부 우측에 표기합니다. '화재 시 피난요령'과 '소화기 사용요령'은 픽토그램과 함께 중앙부 좌측에 표기하며, 그 범위가 가로 폭 대비 25%이상을 넘어가지 않도록 작성합니다.

5.4 글씨체 아래와 같은 기준에 따르나, 대상처의 특성을 고려하여 조정할 수 있습니다.

- 국문 타이틀 : 굵은 고딕체 46포인트 이상(흰색)
- 영문 타이틀 : 굵은 고딕체 18포인트 이상(흰색)
- 건물명과 층수 : 굵은 고딕체 또는 로고 사용(흰색)
- 소제목 : 굵은 고딕체 13포인트 이상(적색)
  본문 : 고딕체 13포인트 이상(검정색)

5.5 바탕색 전체 바탕색은 노랑색(Y100) 또는 흰색으로 하되, 상단의 띠는 적색(C6 M100 Y100)으로 합니다.

표준 피난안내도 예시(범례)

피난안내도 제목 표기

별도로 제공되는 예시화일(AI)을 그대로 사용하면 됩니다.

‘화재 시 피난요령’ 표기

별도로 제공되는 예시화일(AI)을 그대로 사용하면 됩니다.

단, 필요에 따라 영문 병기 혹은 중문 병기, 일문 병기 버전을 선택하여 사용할 수 있습니다.

‘소화기 사용요령’ 표기

별도로 제공되는 예시화일(AI)을 그대로 사용하면 됩니다.

단, 필요에 따라 영문 병기 혹은 중문 병기, 일문 병기 버전을 선택하여 사용할 수 있습니다.

피난안내도 EVACUATION DIAGRAM

______ 빌딩 ___ 층

화재 시 피난요령
HOW TO EVACUATE IN CASE OF FIRE

1. “불이야”라고 외친다.
   Shout “fire!”
2. 발신기(비상벨)를 누른다.
   Press the fire alarm button.
3. 피난동선을 따라 낮은자세로 이동한다.
   Go along the evacuation route while lowering your body.
4. 계단을 이용하여 대피한다.
   Evacuate through the stairs.

소화기 사용요령
HOW TO USE A FIRE EXTINGUISHER

1. 안전핀을 뽑는다.
   Pull the safety pin from the handle.
2. 호스를 불 쪽으로 향한다.
   Aim the nozzle at the base of the fire.
3. 손잡이를 눌러 골고루 분사한다.
   Squeeze the handle and sweep the nozzle from side to side.

사무실

화장실

창고

회의실

현재위치

강의실

| 범례 | 피난동선 Evacuation Route 현재위치 You are here 비상구 Emergency Exit 소화기 Fire Extinguisher 발신기 Fire Alarm

건물명과 층수 표기

해당 건물의 명칭이나 업체명을 해당 층수와 함께 표기합니다. 고유한 로고를 사용할 시 바탕색에 유의하기 바랍니다.

피난평면도 표기

예시와 같이 피난동선 등을 바르게 표기하여 해당 건물에 맞는 평면도를 넣으면 됩니다.

별도로 제공되는 예시화일(AI)의 픽토그램 아이콘을 사용하세요.

※ 다음 페이지의 피난평면도 작성 Tip을 참조하세요!

범례 표기

범례는 피난평면도와 함께 예시와 같이 표기하되, 조합이나 위치는 조정할 수 있습니다.

단, 필요에 따라 영문 병기 혹은 중문 병기, 일문 병기 버전을 선택하여 사용할 수 있습니다.

세로조합(예시화일에 첨부)

예시화일(AI)을 다운로드 받아 사용하세요!

피난안내도 예시화일.ai을 사용하면 쉽게 피난안내도를 만들 수 있습니다.
예시화일은 A3(420mmX297mm)와 B4(364mmX257mm)로 작성되었으며,
해당 건물의 맞는 규격을 선택하여 사용하면 됩니다.

※ 예시화일(AI)은 게시글 아래 링크되어 있습니다.

피난평면도
작성 Tip

외곽선
건물의 외벽과 내벽을 표현하는 선은 검정색(K100)으로 하며, 선의 굵기는 약 2.8mm(8포인트) 이상으로 합니다. 이 때 외벽의 경우 공간을 흰색으로 채웁니다.
출입문 및 창문
건물의 출입문 및 창문 표시는 생략하는 것으로 하며, 다만 출입문은 선없이 개방합니다.
사무실
화장실
창고
회의실
현재위치
강의실
화장실 및 엘리베이터 표시
화징실과 엘리베이터는 국제표준에 맞게 픽토그램으로 표시합니다.
비상구
비상구는 녹색(C87 M18 Y100 K4)으로 비상계단과 외부출입문이 있는 모든 곳에 표시해야 합니다.
왼손 출입구
오른손 출입구
방별, 호별 명칭
가급적 방별, 호별 이름이나 업체명은 간략하게 표기합니다.
피난동선
피난동선은 밝은 녹색(C50 Y100)의 굵은 실선이나 굵은 점선으로 양방향 또는 가장 가까운 이동경로를 정확히 표시합니다.
현재위치
현재위치는 피난안내도가 부착되어 있는 위치를 말하며, 군청색(C100 M95)으로 다음과 같이 표시합니다.
현재위치
소화기, 발신기
소화기 및 발신기는 모두 적색(C6 M100 Y100)으로, 실 위치에 정확히 표시합니다.
B